

CINTA DE GOTEJAMENTO **CHAPIN® STF**



Cinta de Gotejamento com design exclusivo para maior durabilidade e resistência ao entupimento. Pioneira no mercado internacional com mais de 60 anos de tradição

Chapin®

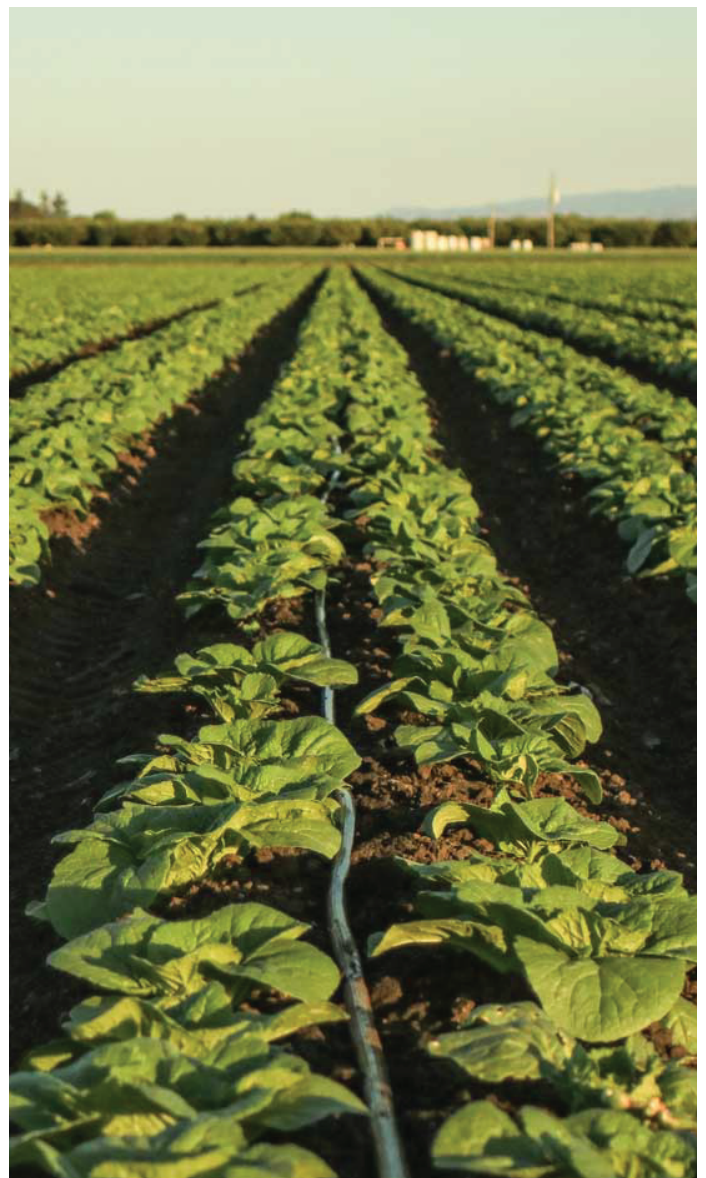
The Revolution Continues

APLICAÇÃO

- Adequado para irrigação de cultivos com espaçamentos próximos, como hortaliças, flores e demais cultivos em linha.
- A cinta de gotejamento Chapin é a solução ideal para a irrigação em campo aberto e cultivos protegidos, como tomate, melancia, melão, morango, abobrinha, pimentão, beringela, aspargos, batata, pepino, cebola, rosas, gerberas e outros

CARACTERÍSTICAS

- Recomendação de filtragem de 130 microns ou inferior. Os requisitos filtragem podem variar de acordo com a qualidade da água a ser utilizada no sistema.
- Fabricado com resina de polietileno de alta qualidade
- Padrão especial de extrusão da tubulação, que assegura geometria circular sem deformações ou dobras, proporcionando maior resistência e performance.
- Múltiplas saídas garantem um fluxo contínuo de água ao longo da tubulação
- O design do labirinto do fluxo turbulento possibilita dimensões internas maiores, oferecendo maior resistência ao entupimento
- Disponível no diâmetro nominal de 16 mm
- Espessura de parede disponíveis entre 6 e 24 mil

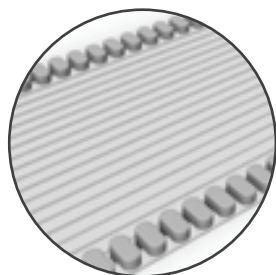


CINTA DE GOTEJAMENTO CHAPIN® STF



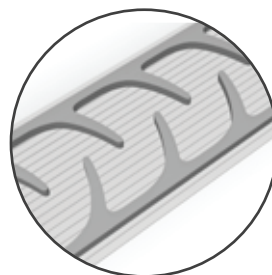
Cinta de labirinto contínuo

Cinta gotejadora de parede delgada, com sistema de labirinto contínuo com elevada resistência ao entupimento e grande durabilidade.



Filtros com entrada dupla e alta precisão

Mecanismo de filtragem de entrada dupla permite a entrada de água dos dois lados opostos para a manutenção do fluxo de água desobstruído. Filtros de entrada estreitos e múltiplos evitam a entrada de sujeira.



Resistente a entupimento, design de labirinto amplo

Projetado hidrodinamicamente com labirinto amplo de fluxo turbulento garante uniformidade de emissão e resistência a entupimentos.



Orifício de saída fabricado a laser

O orifício de saída fabricado com tecnologia a laser fecha quando o sistema é despressurizado, evitando sucção de impurezas.



CINTA DE GOTEJAMENTO CHAPIN® STF

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PRESSÃO

Espessura da parede da cinta (mil)	Pressão de operação recomendada		Pressão máxima de operação		Pressão máxima de lavagem	
	16 mm (5/8")		16 mm (5/8")		16 mm (5/8")	
	bar	PSI	bar	PSI	bar	PSI
5	0.5	7	0.6	9	0.6	9
6			0.8	11	0.8	11
8	1	14	1.1	16	1.1	16
10			1.4	20	1.4	20
12			1.6	23	1.6	23
15			2.0	28	2.0	28
18			2.4	34	2.4	34
20			2.7	38	2.7	38
24			3.4	48	3.4	48

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - VAZÃO E ESPAÇAMENTO

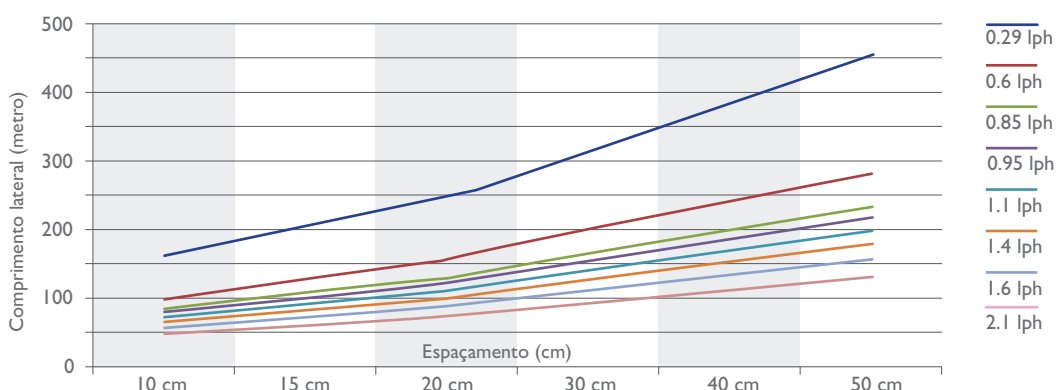
Diâmetro Nominal (mm)	Espaçamento de saídas (cm)	lph/ mtr		lph/vazão	
		0.7 kg/cm ²	1.0 kg/cm ²	0.7 kg/cm ²	1.0 kg/cm ²
16	10	8.5, 9.5, 11.0	10.1, 11.3, 13.1	0.85, 0.95, 1.1	1.01, 1.13, 1.31
	15	4.3, 6.3, 7.3	4.3, 6.3, 7.3	0.65, 0.95, 1.1	0.77, 1.13, 1.31
	20	1.5, 3.0, 4.3, 4.8, 5.5, 7.0, 8.0, 10.5	1.7, 3.6, 5.0, 5.6, 6.5, 8.3, 9.5, 12.5	0.29, 0.6, 0.85, 0.95, 1.1, 1.4, 1.6, 2.1	0.34, 0.71, 1.01, 1.13, 1.31, 1.66, 1.90, 2.49
	30	2.0, 2.8, 3.2, 3.7, 4.7, 5.3, 7.0	2.4, 3.4, 3.8, 4.4, 5.5, 6.3, 8.3	0.6, 0.85, 0.95, 1.1, 1.4, 1.6, 2.1	0.71, 1.01, 1.13, 1.31, 1.66, 1.90, 2.49
	40	0.7, 1.5, 2.1, 2.4, 2.8, 3.5, 4.0, 5.3	0.9, 1.8, 2.5, 2.8, 3.3, 4.3, 4.7, 6.2	0.29, 0.6, 0.85, 0.95, 1.1, 1.4, 1.6, 2.1	0.34, 0.71, 1.01, 1.13, 1.31, 1.66, 1.90, 2.49
	50	1.2, 1.7, 1.9, 2.2, 2.8, 3.2, 4.2	1.4, 2.0, 2.3, 2.6, 3.3, 3.8, 5.0	0.6, 0.85, 0.95, 1.1, 1.4, 1.6, 2.1	0.71, 1.01, 1.13, 1.31, 1.66, 1.90, 2.49

COMPRIMENTO DA BOBINA

Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Comprimento do Rolo
(mm)	(polegada)	(mm)	(mil)	(m)
16	5/8	0.15	6	3300
		0.20	8	2800

Nota: 1 mil = 1 / 1000ª parte de uma polegada = 0,0254 mm

Cinta de 16 mm - Diâmetro interno 15.9 mm



CINTA DE GOTEJAMENTO

CHAPIN - A revolução continua

Chapin Watermatics

A Chapin Watermatics foi fundada em 1960. Chapin Drip Tape foi a primeira cinta de gotejamento de parede fina desenvolvida no mundo. A tendência geral para o ciclo de vida de um produto é que ele seja desenvolvido em sua forma inicial e, com o passar dos anos, seja melhorado ou alterado. Chapin é uma exceção, desde 1960 mantém suas características e popularidade junto aos agricultores. A construção robusta da cinta gotejadora Chapin permite o uso em laterais longas e em terrenos acidentados.

A irrigação com baixa vazão e pequenos espaçamentos entra saídas de d'água é uma técnica única para alcançar a área da raiz da cultura de maneira fácil e eficaz. Os produtores são cada vez mais desafiados a entregar safras uniformes de alta qualidade, ao mesmo tempo em que obtêm o maior retorno sobre os investimentos em água, mão de obra, gestão e do negócio. A cinta Chapin ajudou a abrir caminho para atingir esses objetivos.

A Cinta de gotejamento Chapin é um produto patenteado exclusivo na qual o emissor é projetado e inserido continuamente ao longo de todo o comprimento da cinta. Apresentando elevada resistência a entupimento e grande durabilidade. Chapin lidera a indústria, fornecendo os melhores coeficientes de vazão e maior resistência em qualquer espessura de parede.

A Chapin é pioneira em irrigação por gotejamento, com mais de 60 anos de experiência fabricando a cinta de irrigação por gotejamento da mais alta qualidade. A confiabilidade e desempenho da cinta Chapin são comprovados por usuários de longa data em todo o mundo.

Chapin®

The Revolution Continues

